

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta stavební
Katedra městského inženýrství

Zadání bakalářské práce

Student: **Ondřej Cigánek**
Studijní program: **B3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **3647R018 Městské stavitelství a inženýrství**
Téma: **Ostrava - Michálkovice - Regenerace hornické kolonie Petrská**
Ostrava - Michálkovice - Regeneration of Petrs mining colony

Zásady pro vypracování:

Bakalářská práce bude v zadaném území, řešit komplexní návrh studie regenerace lokality bývalé hornické kolonie s ohledem na její budoucí využití pro bydlení individuální. Vymezení území je dáno mapovými podklady.

Územní studie bude zahrnovat návrh regenerace všech volných ploch. Je žádoucí se řídit NV. 494/2000 Sb. o regeneraci panelových sídlišť. Dále bude obsahovat návrh rekonstrukce dispozice řešení vybraného objektu, nebo dostavbu volné parcely tak, aby celkové řešení odpovídalo současným standardům bydlení a bylo v souladu s okolní zástavbou.

Práce bude obsahovat zvolené varianty, řešení širších vztahů v území, napojení dopravy, řešení technické infrastruktury pro navrženou zástavbu, ev. ochranná pásma, řešení terénních a sadových úprav, dopravu uvnitř lokality v . dopravy v klidu mobilií a občanskou vybavenost pro občany a rekreaci obyvatel a to s ohledem a v souladu se stávající zástavbou, prostředí a existující územní plán nebo další územní plánovací podklady a již zpracované studie. řešení bude obsahovat rovněž dopravní napojení na stávající komunikace. Doporučený rozsah textové části je 30 stran v . obrázek a tabulek.

Bakalářskou práci zpracuje v tomto rozsahu:

Textová část:

1. Stručná rekapitulace teoretických východisek.
2. Rekapitulace základních poznatků o vymezeném území s průzkumem a rozбором současného stavu (význam území, širší vztahy, památková péče, vliv stávající dopravy, ochranná pásma, vazba na územní plán a další).
3. Bude pořízena fotodokumentace.
4. Souhrnná zpráva v úrovni návrhu na územní řízení v .lenění na průvodní a technickou zprávu. Součástí bude rozpočet nákladů na přípravu území, technickou a dopravní infrastrukturu, sadové úpravy a mobilií . Dále bude pořízen pohled institucí, s nimiž bude nutno návrh projednat.

Grafická část bakalářské práce:

- situace širších vztahů
- komplexní urbanistický návrh vybrané varianty
- koordinace situace (technická infrastruktura, ochranná pásma, síť)
- výkres rekonstrukce vybraného objektu (ev. návrh nové výstavby)
- výkres návrhu dopravní obsluhy v . komunikací pro pěší a cyklisty v .napojení na stávající komunikace
- prostorové znázornění navržených staveb (axonometrie, perspektiva)
- vzorový plán uličního prostoru

Rozsah grafických prací: rozsah, náplň a množství jednotlivých výkresů bude upraven v průběhu zpracování BP.

Rozsah pr vodní zprávy: dle sm rnice d kána .7/2010 „Zásady pro vypracování bakalá ské a diplomové práce" a interních p edpis Katedry m stského inženýrství.

Seznam doporu ené odborné literatury:

1. MARHOLD, K.: Sídla – urbanistická typologie, VUT Praha 1996
2. BÍLEK, J.: Staré hornické kolonie V Ostravsko-Karvinském revíru, topografie, stav a perspektivy. Ostrava: Acta facultalis paedagogicae Ostraviensis, 1966
3. BAŠE, M., HAVLOVÁ, O.: Technické památky – Ostrava, kolonie ostravské aglomerace: vyhodnocení sou asného stavu II. etapa. Praha: Státní ústav pro rekonstrukci památkových
- 4.. BÍLEK, J.: Architektonický charakter hornických sídel v OKR. Ostrava: Acta facultalis paedagogicae Ostraviensis, 1969
5. KUTA, V.: Teorie stavby m st a urbanismus, VŠB-TUO, Ostrava 1996
6. KUTA, V.: Stavby pro bydlení a ob anské vybavení m sta, VŠB-TUO, Ostrava 1995
7. Zákon . 183/2006 o územním plánování a stavebním ádu v . vyhlášek v platném zn ní
8. NV 494/2000 o Regeneraci panelových sídliš

Formální náležitosti a rozsah bakalá ské práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn né na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalá ské práce: **Ing. Regina Kuchtová**

Datum zadání: 29.10.2010

Datum odevzdání: 02.05.2011

doc. Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Darja Kube ková Skulinová, Ph.D.
d kanka fakulty